

SOLAIRE FRANCE *SUNSTYLE*

VOTRE COUVERTURE PHOTOVOLTAÏQUE
ALLIE PERFORMANCE ENERGÉTIQUE,
QUALITÉ ET ESTHÉTIQUE ARCHITECTURALE



INTÉGRÉE AU BATI

SOLUTION POUR TOIT COMPLET

TOUS TYPES DE BATIMENTS : résidentiels, industriels et agricoles

DESTINÉE AUX PARTICULIERS ET AUX PROFESSIONNELS

CELLULES HAUTEMENT PERFORMANTES ET PRODUCTION OPTIMISÉE

ESTHÉTIQUE EXCEPTIONNELLE

DURABILITÉ DES COMPOSANTS

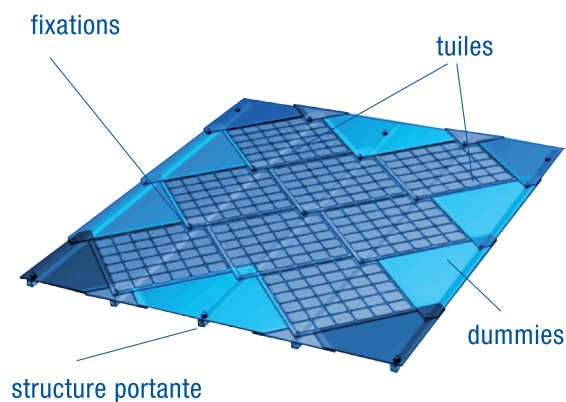
ÉTANCHÉITÉ PROUVÉE

MONTAGE SIMPLE ET RAPIDE

CERTIFIÉE ET GARANTIE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA COUVERTURE SUNSTYLE

Composition	
Tuiles et dummies	Verre trempé
Structure portante et fixations	Acier inoxydable
Système d'étanchéité	Joints EPDM
Caractéristiques	
Puissance par m ²	130 Wc/m ²
Poids couverture complet	19.5 kg/m ²
Classification étanchéité	Re750 (étanchéité exceptionnelle)
Vent maximum testé	>165 km/h
inclinaison	>3°

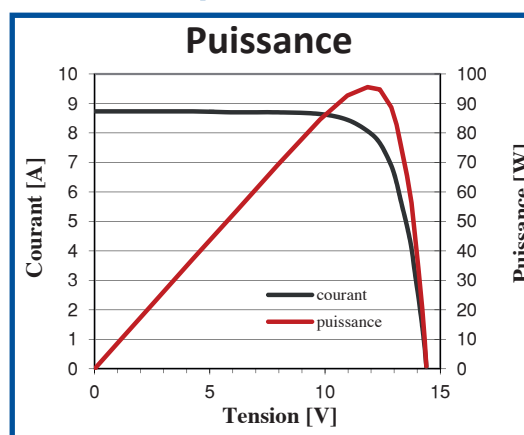


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA TUILE

Caractéristiques mécaniques		
Dimension	870 x 870 mm	
Nombre de cellules photovoltaïques	24	
Type de cellules	Si-monocristallin	
Dimension des cellules	156 x 156 mm	
Epaisseur du verre	6 mm	
Type de verre	Verre trempé 6 mm	
Caractéristiques électriques		
Puissance maximale (Pmpp)	95 Wc ²	
Tolérance de puissance (Pmpp)	+/- 2.5%	
Rendement (surface cellule)	16.1%	
Tension à puissance max. (Vmpp)	11.8 V	
Courant à puissance max. (Impp)	7.9 A	
Tension en circuit ouvert (Vco)	14.6 V	
Courant de court-circuit (Icc)	8.4 A	
Coefficient de température	Isc	3.6 mA/°C
	Voc	-51 mV/°C
	Pmpp	-0.49 %/°C



Courbe de puissance maximale



- ◆ Garantie produit : 10 ans
- ◆ Garantie Performance : 25 ans

CSTB
le futur en construction

SOLAIRE FRANCE

Site Tecnosud - 280 Rue James Watt 66000 Perpignan - FRANCE
Tél. +33 (0) 468 615 102 - info@solairefrance.fr

www.solairefrance.fr